



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
GRAD NOVA GRADIŠKA
Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove
KLASA: 351-01/18-01/01
URBROJ: 2178/15-05-01-18-1
Nova Gradiška, 20. 03. 2018.

5.

GRADONAČELNIKU GRADA
NOVA GRADIŠKA
-OVDJE-

PREDMET: Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom
za Grad Novu Gradišku za 2017. godinu

Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška je na svojoj 7. sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška (u daljnjem tekstu: Plan) za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Prijedlog Plana je dostavljen vijećnicima pred spomenutu sjednicu te je isti usvojen u neizmijenjenom obliku i objavljen u Novogradiškom glasniku broj 1a/2018.

Iako je donesen početkom ove godine, Plan obuhvaća razdoblje i iz 2017. godine kako bi isti bio usklađen s nacionalnim Planom i člankom 21. st 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (dalje ZOGO). Grad je, zajedno s tvrtkom Odlagalište u okviru mogućnosti i obveza, bez obzira na formalno nepostojanje Plana, i u 2017. godini provodio određene mjere kako bi se postigli zadani ciljevi u gospodarenju otpadom. O svim provedenim aktivnostima dostavlja se Gradonačelniku prijedlog izvješća koji se nakon utvrđivanja daje Gradskom vijeću na razmatranje i usvajanje.

Nakon usvajanja, izvješće se dostavlja Brodsko-posavskoj županiji koja objedinjuje sva izvješća sa svog područja i upućuje ih, temeljem članka 20. ZOGO-a, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike te Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.



1
ve pročelnice:
Andrea Stengl dipl. ing. arh.

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, br. 33/01., 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13., 137/15. i 123/17.) i članka 60. stavak 1. alineja 1. Statuta Grada Nova Gradiška («Novogradiški glasnik», broj 01/18.) GRADONAČELNIK GRADA NOVA GRADIŠKA, donio je

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška za 2017.godinu koje prileži ovom Zaključku i dostavlja se Gradskom vijeću Grada Nova Gradiška.
2. Predlaže se Gradskom vijeću da razmotri navedeno Izvješće i donese odgovarajući Zaključak.
3. Za izvjestitelja na sjednici Gradskog vijeća određuje se Andrea Štengl, dipl. ing. arh., v.d. pročelnice Upravnog odjela za urbanizam i komunalne poslove Grada Nova Gradiška.

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
GRAD NOVA GRADIŠKA
Gradonačelnik

KLASA: 351-01/18-01/01
URBROJ: 2178/15-02-01-18-2
Nova Gradiška, 21. ožujka 2018.

GRADONAČELNIK:
Vinko Grgić, dipl. ing. arh.



The seal is circular with a double border. The outer border contains the text 'Republika Hrvatska' at the top and 'BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA' at the bottom. The inner border contains 'NOVA GRADIŠKA' at the top and 'GRADONAČELNIK' at the bottom. In the center is a coat of arms. A handwritten signature is written over the seal.

Na temelju članka 34. Statuta Grada Nova Gradiška («Novogradiški glasnik», broj 1/18.), Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška na ____ sjednici održanoj _____ 2018. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Grad Novu Gradišku za 2017. godinu.
2. Izvješće iz točke 1. ovog Zaključka njegov je sastavni dio i nalazi se u prilogu.
3. Ovaj Zaključak se objavljuje u Novogradiškom glasniku i dostavlja Brodsko posavskoj županiji.

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
GRAD NOVA GRADIŠKA
Gradsko vijeće

KLASA: 351-01/18-01/01
URBROJ: 2178/15-01-18-3

Nova Gradiška, _____ 2018.

PREDSJEDNICA GRADSKOG VIJEĆA

Ljepša Rakas-Vujčić, dr. med.

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NOVA GRADIŠKA ZA 2017. GODINU

OPĆENITO

Pridruženjem Republike Hrvatske Europskoj uniji na lokalnoj razini trebaju se primjenjivati standardi i uvjeti EU-a. Jedinice lokalne samouprave u Hrvatskoj pa tako i naš grad je suočen sa stalnim porastom pravnih obveza i operativnih zadataka vezanih za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom. Gospodarenje otpadom obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, oporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada.

Nakon stupanja na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13 – u daljnjem tekstu ZOGO) doneseno je niz akata kojima se uređuje način obavljanja djelatnosti zbrinjavanja otpada na području Grada:

- Opći uvjeti isporuke javne usluge sakupljanja, prijevoza i deponiranja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koje je utvrdila tvrtka „Odlagalište d.o.o.“ 16.06.2014. (vidi poveznicu: http://odlagaliste.hr/wp-content/uploads/2015/05/OP%C4%86I-UVJETI-ISPORUKE-USLUGE-GOSPODARENJA-OTPADOM_revidirano.pdf)
- Odluka o određivanju lokacije za reciklažno dvorište za građevni otpad na području Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 8/2015),
- Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 8/2015),
- Okolišna dozvola za odlagalište komunalnog otpada „šagulje – Ivik“ – izdana u Ministarstvu zaštite okoliša i prirode dana 29.8.2016.

U protekloj 2017. godini na snazi je bio Cjenik usluga sakupljanja i odvoza otpada se primjenjuje od 01. siječnja 2017., objavljen na stanicama tvrtke „Odlagalište d.o.o.“ (vidi poveznicu: <http://odlagaliste.hr/wp-content/uploads/2017/01/CJENIK-Odlagali%C5%A1te-GRAD-Nova-Gradi%C5%A1ka-01.01.2017..pdf>), a obračun se vrši po volumenu posude u kombinaciji s brojem članova kućanstva i vrstama djelatnosti gospodarskih subjekata.

Važno je istaći da je početkom 2018. godine u zakonskom roku Gradsko vijeće donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 1/2018.) Temeljem spomenute Odluke, davatelj usluga obavezan je ispuniti tehničko-tehnološke uvjete naplate odvoza otpada po volumenu na cijelom području Grada Nova Gradiška u roku od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ove Odluke. Stupanjem na snagu ove Odluke prestale su važiti odredbe Odluke o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada u Gradu Nova Gradiška i Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada u Gradu Nova Gradiška („Novogradiški glasnik“ br. 6/2004. i 2/2010.)

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom, koje proizlaze iz ZOGO-a, država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje i suspaljivanje otpada. Prema članku 28. Zakona jedinice lokalne samouprave odgovorne su za:

- uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu PGO-a
- provođenje edukativno-informativne aktivnosti na svom području i
- provedbe akcija prikupljanja otpada
- sudjelovanje u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada

Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška je na svojoj 7. sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška (u daljnjem tekstu: Plan) za razdoblje 2017. – 2022. godine. Plan „pokriva“ razdoblje iz godine koja je već prošla kako bi isti bio usklađen s nacionalnim Planom i člankom 21. st 6. ZOGO-a . Grad je, zajedno s tvrtkom Odlagalište u okviru mogućnosti i obveza, bez obzira na formalno nepostojanje Plana, i u protekloj 2017. godini provodio određene mjere kako bi se postigli ciljevi koji su naglašeni u Planu gospodarenja otpadom RH, odnosno:

- Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada (dalje KO) za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu KO u 2015. g.
- Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog KO (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.)
- Odvojeno prikupiti 40% mase biootpada koji je sastavni dio KO
- Odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
- Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

NAČIN SKUPLJANJA, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG I NEOPASNOG OTPADA

Kod djelatnosti skupljanja, odvoza i deponiranja komunalnog otpada važno je naglasiti da se na deponiju „Šagulje Ivik“ dovozi i zbrinjava otpad i s drugih jedinica lokalne samouprave. Taj podatak je bitan zbog toga što je prilikom projektiranja sanacije odlagališta trebalo u proračune uzeti ukupnu količinu otpada koja će se prihvatiti i zbrinuti na odlagalištu koje je u vlasništvu Grada.

Odvoz komunalnog otpada vrši se u pravilu 1x tjedno, odnosno po pozivu od gospodarskih subjekata (zavisno od zapunjenosti posude). Otpad se na području grada Nove Gradiške odvozi s 2 autosmećare i 2 autopodizača iz odgovarajućih posuda volumena 120, 240, 1100 i 5000 litara te iz dodatnih PVC vrećica za smeće zapremine 60 l koje su posebno označene. Na sljedećoj tabeli prikazani su osnovni brojevi podataka o području na kojem se obavlja djelatnost skupljanja, odvoza i deponiranja komunalnog i drugog neopasnog otpada, o broju i vrsti posuda te broj mjesečnih odvoza:

Naselje	Popis 2011.	Obuhvaćeno kućanstava uslugom odvoza	Broj mjesečnih odvoza otpada za		Broj godišnjih akcija odvoza glomaznog otpada	Komunalni otpad				Papir		Opremljenost zelenih otoka/kapacitet i broj postojećih kontejnera			
			mješani komunalni otpad	izdvojeno skupljeni komunalni otpad za reciklažu		120 lit	240 lit	900 - 1100 lit	5-7 m3	120 lit	1100 lit	Papir	Plastika	Staklo	Tekstil
Kovačevac	669	136	4	1	2	136				136		2	2		-
Ljupina	987	267	4	1	2	267				267	1	1	1		1
Nova Gradiška	11821	4.802	4	1	2	3789	103	44	27	4802	14	25	25	20	5
Prvča	752	212	4	1	2	212				212		2	2		2
UKUPNO:	14.229	5.417				4.404	103	44	27	5.417	15	30	30	23	5

PROVEDENE MJERE I AKTIVNOSTI

Mjere utvrđene Planom gospodarenja otpadom RH koje JLS trebaju provesti kako bi se ostvarili zadani ciljevi su sljedeće:

- Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
- Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Mjere za gospodarenje opasnim otpadom
- Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
- Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
- Mjere za unapređenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom
- Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom

Svaka od navedenih mjera sadrži niz podmjera i aktivnosti.

U 2017. godini Plan je utvrdio provedbu sljedećih mjera i aktivnosti:

1. Sanacija odlagališta komunalnog otpada
2. Mjere edukacije i nadzora
3. Izrada potrebne projektne dokumentacije

1. Sanacija odlagališta komunalnog otpada

Kako je u proteklim izvješćima o izvršenju Plana te u drugim prilikama istaknuto, sanaciji odlagališta se trebalo pristupiti zbog činjenice da se od 1996. godine na lokaciji „Šagulje-Ivik“ odlaganje otpada vrši bez prethodnih mjera reciklaže, bez obrade otpada i bez posebnih mjera zaštite.

Radi značaja ovog zahvata s financijskog aspekta i glede zaštite okoliša, ovdje će se rekapitulirati sve dosada izvršene aktivnosti.

Radovi koje izvodila „Slavča d.o.o.“

Građevinska dozvola izdana je 13. veljače 2008. godine, od kada se vrši sanacija uz određene prekide uzrokovane tehničko-financijskim razlozima.

Od Uprave za javnu nabavu je 22.08.2008. godine dobivena suglasnost za povjeravanje poslova sanacije deponije našoj komunalnoj tvrtki, a Fond za zaštitu okoliša koji je sudjelovao u sufinanciranju prihvatljivih troškova sa 60% je izvršio recenziju projektantskog troškovnika po kojem su se izvršavali radovi. U tom periodu je izvršena većina potrebnih radova na ulazno-izlaznoj zoni: instalirana je 50 - tonska mosna vaga, ugrađen separator ulja, plato za pranje kamiona, asfaltirane su pristupne prometnice, nabavljeni kontejneri za smještaj osoblja, ograđen sjeverni dio odlagališta, izvedeni protupožarni putovi. Formirano je stabilno tijelo - trup otpada do visine 10m te je nabavljen novi buldozer za ugradbu

otpada. Rekapitulirano, radovi koje je izvela naša komunalna tvrtka su situirani u 6 privremenih situacija u iznosu 8.551.366,84 kn. Od ukupno izvršenih aktivnosti (otkup zemljišta, izrada dokumentacije, radovi i nabava opreme) u iznosu 10.873.176,84 kn (s porezom), Fond je ukupno uplatio 6.523.906,10 kn za sve prihvatljive troškove.

Obzirom na povećane količine postojećeg otpada koji se kumulirao od početka izrade projektna dokumentacije, isti je bilo potrebno prebaciti kako bi se formiralo tijelo otpada s projektiranim pokosima te kako bi se ispoštivali uvjeti Hrvatskih voda i protupožarne inspekcije. Tijekom izvođenja radova je bilo potrebno žurno riješiti aktualnu problematiku aktivnim pristupom svih sudionika u gradnji. Poslije konzultacija s ovlaštenim predstavnicima Hrvatskih voda i MUP-a (Odjel za protupožarnu zaštitu), definirani su i prihvaćeni gabariti plohe koja može konzumirati sav postojeći otpad i prihvatiti dnevne količine do izrade plohe za novi otpad. Važno je istaći da je predloženim projektnim rješenjem omogućeno izvođenje značajnog opsega radova unutar granica zahvata te da se nisu izvodili nikakvi radovi izvan područja obuhvaćenog lokacijskom i građevinskom dozvolom bez prethodno provedene zakonske procedure.

Temeljem dokumentacije koja se paralelno izradila, Grad je ishodio Potvrdu izmjene i dopune glavnog projekta (kl: 361-08/13-02/28; urbroj:2178/1-16-01/6-13-9 od 26.04.2013.).

Radovi koji su izvodila tvrtka „HIS d.o.o.“

Kako je u međuvremenu došlo do promjene zakonskog okvira (zbrinjavanje otpada više nije komunalna djelatnost) bilo je potrebno redefinirati odnose s Fondom te su zaključeni odgovarajući dodatci ugovoru o nastavku sudjelovanja u sufinanciranju programa sanacije odlagališta komunalnog otpada «Šagulje – Ivik» (osnovni ugovor 22.2.2005. te posljednji –XII. dodatak koji je zaključen 4.1.2017.), sve sukladno obvezama koje je RH dužna ispoštivati glede sanacije aktualnih odlagališta i uspostave centara za gospodarenje otpadom.

Najvažnije promjene u odnosima Grad – Fond je povećanje udjela Fonda u sufinanciranju poslova sanacije sa 60% na 75% te nužnost da se za nastavak sanacije odlagališta provede javno nadmetanje što je i učinjeno 2014. godine.

Za nastavak sanacije je nakon provedenog nadmetanja zaključen ugovor s tvrtkom „HIS d.o.o.“ iz Donje Višnjice koja ima bogato iskustvo u djelatnostima gospodarenja otpadom u inozemstvu i u RH. Radovi se prate i kontroliraju putem projektantskog i stručnog nadzora te se održavaju redovite koordinacije svih sudionika u gradnji. Obzirom na količine otpada koje su dnevno opterećivale postojeću plohu, akcent je bio stavljen na otvaranju nove plohe kako je to predviđeno važećom projektnom dokumentacijom. Taksativno, izvedeni su sljedeći radovi na otvaranju nove plohe:

- izvedba temeljnog brtvljenja,
- otplinjavanje – u adekvatnom opsegu,
- laguna za prikupljanje procjednih voda,
- odvodnja oborinskih voda te
- prometnicu oko nove plohe

Nakon uspješno obavljene primopredaje novoizvedene plohe za prihvat otpada, tvrtka „Odlagalište d.o.o.“ je istu počela koristiti, a Izvoditelj je nastavio s izvođenjem ugovorenih radova na tzv FAZI 5, odnosno:

- konsolidacija postojećeg tijela otpada,
- izvedba međubrtvenih slojeva,
- površinsko brtvljenje,
- otplinjavanje tretirane plohe
- odvodnja oborinskih voda,
- hidrantska mreža

Paralelno s izvođenjem radova, ishodena je III. izmjena i/ili dopuna lokacijske dozvole izdana od Upravnog odjela za graditeljstvo i prostorno uređenje Brodsko-posavske županije, ispostava Nova Gradiška, klasa:350-05/16-01/7, ur.broj: 2178/1-16-01/5-16-08, od 10.06.2016. godine, koja u bitnom obuhvaća sljedeće:

- Eliminirati fazu 2. (trafo-stanicu) iz planiranog zahvata. Analizom svih potrebnih potrošača električne energije, utvrđena je potrebna ukupna priključna snaga 174 kW. Budući bi optimalna trafostanica koja bi se gradila za takve potrebe bila snage 250 kW, vlasnik i investitor takve TS bi bio HEP ODS d.o.o -sukladno odredbama Zakona o energiji (NN br. 120/2012, 14/2014, 102/2015) i Zakona o tržištu električne energije (NN br. 22/2013) te Općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/2015). Gradnja TS se rješava u posebnom postupku bez mogućnosti da istu sufinancira Fond, iako je Grad to pokušao u više navrata;
- Predvidjeti jedan objekt za smještaj ljudi i alata odgovarajućih dimenzija na pogodnoj lokaciji. Budući je prema do sada izdanim aktima, predviđen jedan takav objekt na ulazno-izlaznoj zoni te još jedan iste namjene u reciklažnom dvorištu, potrebno je na odgovarajući način izmijeniti fazu 1. i fazu 3.;
- Na rezerviranom prostoru (faza 8.) potrebno je isprojektirati reciklažno dvorište za građevinski otpad, temeljem naloga Više inspektorice zaštite okoliša i Odluke Gradskog vijeća Grada Nova Gradiška;
- Redefinirati faznost izgradnje na način da građenje trafo stanice ne utječe na izdavanje uporabne dozvole za ulazno-izlaznu zonu.

Temeljem spomenutih III. izmjena i/ili dopuna lokacijske dozvole, a nakon provedenog postupka nabave, odabrani projektant je izradio glavni projek te je kompletan zahtjev za izmjenu/dopunu građevinske dozvole, sa svim potvrđama glavnog projekta, podnesen tijelu graditeljstva dana 24.11.2016.

Nakon što je Grad dana 15. ožujka 2017. ishodio Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole Klasa: 361-03/16-01/82, urbroj: 2178/1-16-01/1-17-10, uslijedila je korespondencija između sudionika u gradnji vezana za radove koje

je nužno izvesti te je utvrđen Troškovnik radova usklađenih sa spomenutim Rješenjem o izmjeni i dopuni građevinske dozvole koji obuhvaća izvedbu svih potrebnih radova i nabavu potrebne opreme kojima se predmetna građevina dovodi u tehnički ispravno i funkcionalno stanje – sve sukladno važećim propisima i izdanim aktima kojima se odobrila sanacija. O istom je 03.svibnja 2017. između Grada i izvoditelja zaključen 2. DODATAK UGOVORU o izvođenju radova na nastavku sanacije odlagališta komunalnog otpada „Šagulje – Ivik“ u Novoj Gradiški. Naime, iz tehničko-financijskih razloga, Slavča nije izvela sve radove na ulazno izlaznoj zoni u prvom periodu sanacije (Fond je tada sufinancirao 60%, a od 2014. godine 75%) pa je Fond dao suglasnost da aktualni izvoditelj izvede sve radove kako bi se ishodile potrebne uporabne dozvole.

Sve aktivnosti u prvom dijelu 2017. su se intenzivirale te je Izvoditelj u ugovorenom roku dovršio radove.

Od srpnja do kraja godine ishodene su sve uporabne dozvole:

Faza 1.	Ulazno izlazna zona,	izdana 17.07.2017.
Faza 6.	Odlagališna ploha 2 (nova) – prvi dio,	izdana 01.08.2017.
Faza 4.	Postrojenje za prikupljanje i obradu odlagališnog plina,	izdana 27.10.2017.
Faza 5.	Odlagališna ploha 1 (postojeća),	izdana 27.10.2017.

Za sve navedene aktivnosti Fondu su podneseni zahtjevi za isplatu sredstava pomoći za prihvatljive troškove (radove, stručni i projektantski nadzor te za izradu izvedbenog projekta). Niti jedan zahtjev nije osporen te je 01. rujna 2017. izvršena posljednja uplata po našem 23. zahtjevu koji je sadržavao okončanu situaciju izvoditelja. Od 2014. godine kada je povećan udio sufinanciranja Fonda, troškovi su plaćeni na sljedeći način:

	UKUPAN TROŠAK	GRAD	FOND
Geodetske usluge:	19.625,00 kn	4.906,25 kn	14.718,75 kn
Projektantski nadzor:	65.625,00 kn	16.406,25 kn	49.218,75 kn
Stručni nadzor:	375.000,00 kn	93.750,00 kn	281.250,00 kn
Projekti:	389.125,00 kn	97.281,25 kn	291.843,75 kn
Radovi:	24.230.506,88 kn	6.057.626,72 kn	18.172.880,16 kn
UKUPNO:	25.079.881,88 kn	6.269.970,47 kn	18.809.911,41 kn

Također je važno istaknuti da paralelno sa sanacijom deponije, tvrtka „Odlagalište“ izvršavala sve potrebne redovne aktivnosti na dnevnom zaprimanju i ugrađivanju otpada što je zahtijevalo maksimalnu koordinaciju te uvažavanje potreba i obveza obje tvrtke.

Na kraju treba naglasiti da je XII. dodatkom ugovora Fond-Grad utvrđeno da postupak sanacije treba biti dovršen do konca 2018. godine. Iako je Grad realno dovršio sve poslove sanacije sredinom 2017. godine, očekuju se odgovarajuće odluke s državne razine o načinu i rokovima zatvaranja svih deponija pa tako i naše, sve zavisno o dinamici otvaranja centara za gospodarenje otpadom. O toj odluci ovisi kako i kada će Grad i Fond formalno zaključiti aktualni ugovor o korištenju sredstava Fonda.

Sve ovdje navedene aktivnosti na sanaciji deponije „Šagulje – Ivik“ omogućile su „Odlagalištu d.o.o.“ ishođenje novog Rješenja o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom kojom se tvrtci omogućuje obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja otpada primjenom zakonom propisanih metoda. U odnosu na ranije određene rokove revizije (godinu do dvije), ovim Rješenjem je utvrđeno da se sljedeća revizija može obaviti do 31.12.2022. godine.

2. Mjere edukacije i nadzora

Budući je Program izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo tek u prosincu 2017. godine, konkretne aktivnosti očekujemo u narednom periodu. Grad je poslao svoj projektni prijedlog temeljem otvorenog Poziva za pružanje potpore jedinicama lokalne samouprave te se nada dodjeli bespovratnih sredstava koja će se koristiti za provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti.

Nezavisno od nedostatka spomenutog formalnog okvira, Grad je zajedno s tvrtkom Odlagalište provodio određene aktivnosti u okviru svojih potreba i mogućnosti.

Tvrtka Odlagalište d.o.o. redovito uz mjesečne račune daje odgovarajuće upute i pozive građanima i pravnim osobama kojima se potiče odvajanje otpada (obavijesti o terminima skupljanja glomaznog otpada, odvoza papira, poticanje na kompostiranje u vlastitim dvorištima i sl.). Između ostalog, uredima gradske uprave predano je 26 novih kutija za odvojeno prikupljanje papira.

Komunalni redar Grada Nova Gradiška postupa u okviru odgovornosti i ovlasti propisanih ZOGO-om o čemu daje posebno izvješće Gradskom vijeću, a ovdje ističemo:

- uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti,
- uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- kroz redovne aktivnosti te po prijavama građana, utvrđene su lokacije nepropisno odbačenog otpada
- sanacija divljih odlagališta provedena kroz javne radove,
- sanacija divljih odlagališta po počinitelju, a temeljem naloga komunalnog redara
- učestala je kontrola lokacija divljih odlagališta
- postavljeni su znakovi upozorenja o zabrani odbacivanja otpada

Tijekom prošle godine, Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove skupio je podatke o količinama azbesta na našem području te iste prosljedio u Fond za zaštitu okoliša. Građani i poslovni subjekti koji su se odazvali pozivu ukupno su prijavili 80.313 m² azbestnih ploča. Taj podatak (iako je količina sigurno veća) može biti element za dimenzioniranje kazete za skupljanje azbesta koja se može izgraditi u sklopu reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

Vezano za izvršenje obveza JLS prema ZOGO-u nakon 2015. godine nije vršen nadzor od strane nadležne inspekcije.

Nad upravljanjem deponijom komunalnog otpada koji obavlja tvrtka „Odlagalište d.o.o.“ vrše se redoviti nadzori od strane inspekcije zaštite okoliša i vodopravne inspekcije. Prema dostavljenim zapisnicima evidentno je da nije bilo primjedbi iz ovlasti nadležnih inspekcija.

3. Izrada potrebne projektne dokumentacije

Jedna od zadatah mjera za postizanje ciljeva zadatah Planom je i izrada potrebne projektne dokumentacije za građevine kojima se omogućuje odvajanje otpada, odnosno smanjenje količina otpada na odlagalištu.

Grad je protekle godine ishodio dozvolu kojom se omogućuje gradnja reciklažnog dvorišta kao posebne faze sanacije odlagališta (tzv FAZA 2.). Nakon toga je izrađen i izvedbeni projekt kojim su riješeni svi potrebni detalji.

Sve je to bilo nužno potrebno za izradu projektnog prijedloga prema otvorenom Pozivu za sufinanciranje gradnje i potrebne opreme iz Kohezijskog fonda EU. Opsežna dokumentacija koja čini projektni prijedlog je rađena krajem prošle i početkom 2018. godine te je projektni prijedlog predan ovih dana. Nakon evaluacije prijedloga koja može trajati nekoliko mjeseci, nadamo se pozitivnom ishodu i zaključivanju ugovora do kraja ljeta 2018.

Ukupna površina reciklažnog dvorišta etape 1 zauzima 3.385 m², od čega je asfaltirana površina cca 1.657 m², nogostup 103 m², armiranobetonska površina 182 m², zelena površina 829 m², nadstrešnica 435 m² i zgrada za osoblje 92 m².

Izgrađenim jednim reciklažnim dvorištem na području Grada Nova Gradiška koje će koristiti stanovnici, jedinica lokalne samouprave će uskladiti uvjete sukladne ZOGO-u, koji propisuje da jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog komunalnog otpada na način da, između ostalog osigura i funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta na svom području. Stavak 2) članka 35. također propisuje da je JLS koja ima više od 1.500 stanovnika dužna osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području. Kako na području obuhvata živi 14.229 stanovnika, Grad će udovoljiti zahtjevima iz ZOGO-a.

Prema danim uvjetima iz Poziva i temeljem projektantskih procjena, Grad je projektnim prijedlogom predvidio sljedeće troškove:

Stavka	Ukupni trošak projekta
Građenje i opremanje	4.504.021,15
Stručni nadzor nad izvođenjem radova	112.424,15
Projektantski nadzor nad izvođenjem radova	56.212,08
Usluga koordinatora zaštite na radu u fazi izvođenja radova (koordinator II)	33.727,25
Pisanje prijave - vanjski konzultant	35.000,00
Tehnička pomoć za upravljanje projektom - vanjski konzultant	100.000,00
Troškovi edukacije i promidžbe	79.970,00
Međuzbroj	4.921.354,63
PDV	1.230.338,66
UKUPNO	6.151.693,29

Za projekt gradnje reciklažnog dvorišta predviđeno je maksimalno sufinanciranje iz EU do 4.500.000,00 kn ili 85% svih prihvatljivih troškova o čemu odlučuje Posredničko tijelo razine 1, odnosno predstavnici MZOIE tijekom evaluacije našeg projektnog prijedloga.

KOLIČINE KOMUNALNOG I ODVOJENO PRIKUPLJANOG OTPADA

Količine komunalnog i neopasnog otpada koje je „Odlagalište d.o.o.“ deponiralo na odlagalištu 2017. godine u odnosu na 2015. godinu protekloj godini su sljedeće:

Ključni broj	Naziv otpada	2015. godina (tona)		2017. godina (tona)	
		Ukupno	samo Grad	Ukupno	samo Grad
20 03 01	Miješani komunalni otpad	8.646,15	3.294,69	5.588,32	3.288,20
20 02 01	Otpadna biljna tkiva	201,92	201,92	172,72	172,72
20 03 07	Glomazni otpad	22,18	18,48	34,98	26,74
17 01 07	Mješavina betona, opeke, crijepa i keramike	81,58	81,58	13,26	13,26
17 05 04	Zemlja i kamenje	10,26	10,26	97,54	97,54

Količine odvojeno prikupljenog otpada putem tvrtke „Odlagalište d.o.o.“ i na zelenim otocima tijekom 2017. u odnosu na 2015. godinu su sljedeće:

Vrsta	2015. g. (tona)	2017. g. (tona)
Papir	141,02	164,45
Staklo	21,74	13,6
Plastika	10,5	18,52
Tekstil	-	4,09

Zaključak

Iz navedenih, Gradu dostupnih podataka su vidljivi pozitivni pomaci u sustavu gospodarenja otpadom u odnosu na 2015. godinu koja je aktima višeg reda označena kao referentna u ocjeni većine zadanih ciljeva.

Vežano za odvojeno sakupljanje, Grad će ispuniti svoju obvezu sukladno članku 35. ZOGO-a odvojenog prikupljanja na način da, između ostalog, osigura:

- funkcioniranje jednog reciklažnog dvorišta
- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada na javnoj površini

Unatoč istaknutim obvezama, smatramo da bi bilo potrebno raspolagati svim podatcima o količinama prikupljenog otpada na području Grada koji bi bili relevantni za vrednovanje poduzetih mjera kojima se žele postići zadani ciljevi.

Grad raspolaže samo podatcima koje dobije od tvrtke „Odlagalište d.o.o.“ te iz evidencije punjenja i pražnjenja zelenih otoka. Grad nema niti mogućnosti niti ovlasti dobiti informacije o količinama otpada s područja Grada koje skupe drugi pravni subjekti ili obrtnici.

Iako postoji mrežna aplikacija za vođenje Očevidnika o nastanku i tijeku otpada koja omogućava održavanje i unos podataka putem web aplikacije kao i izvještajne forme za praćenje toka otpada od proizvođača do krajnjeg odredišta u jedinstvenom sustavu, do podataka se ne može doći budući je aplikacija u početku rada. Svi drugi pokušaji i kontakti s relevantnim institucijama da dođemo do cjelovitih podataka o količinama i vrsti sakupljenog otpada s našeg područja nisu dali rezultata.

Ponovo ističemo da je u vrijeme ulaska Hrvatske u EU donesen novi ZOGO koji u bitnom prenosi Direktive EU i pravni okvir za njihovu primjenu, propisuje i uređuje sustav i odgovornosti u gospodarenju otpadom kroz obveze jedinica lokalne uprave i samouprave u svrhu dostizanja ciljeva iz pristupnog ugovora koji se odnose na biorazgradivi otpad i smanjenje količine odloženog neobrađenog otpada na odlagališta.

Osim napora koje svi stanovnici Grada i pravni subjekti trebaju učiniti da bi se smanjila količina komunalnog i biorazgradivog otpada te povećale količine odvojeno skupljenog otpada, smatramo nužnim da informacije o tijeku ukupne količine otpada na našem području dobijemo, ako ne u realnom vremenu, barem na kvartalnoj razini.